

Dimmaktormodul

Art. Nr.: 0634 00

TRONIC-Dimmaktormodul

Art. Nr.: 0877 00

Generell systeminformasjon

Dette apparatet er et produkt i *instabus* EIB-systemet og er i samsvar med EIBA-direktivene. Detaljert fagkunnskap ved hjelp av *instabus* opplæring er en forutsetning for god forståelse.

Apparatets funksjon er programvare-avhengig. Detaljert informasjon om hvilken programvare, som kan lastes ned og hvilket funksjonsomfang denne gir, samt om selve programvaren, er å finne i produsentens produktdatabase.

Planlegging, installasjon og idriftsettelse av apparatet utføres ved hjelp av programvare som er sertifisert av EIBA.

Funksjon

Dimmaktormodulen med fasesnitt hhv. faseavsnitt aktiveres av en busstilkopler og er i stand til å aktivere belastningene som er oppført i de tekniske data.

Etter ønske kan en enkelt vippe eller blinddeksel plugges på dimmaktormodulen. Vippen aktiverer dimmaktormodulen og genererer tilsvarende telegrammer på *instabus* EIB via busstilkopleren.

Med den påsatte vippen kan dimmaktormodulen også betjenes manuelt ved svikt i busspenningen, eller ved manglende forbindelse til busstilkopleren.

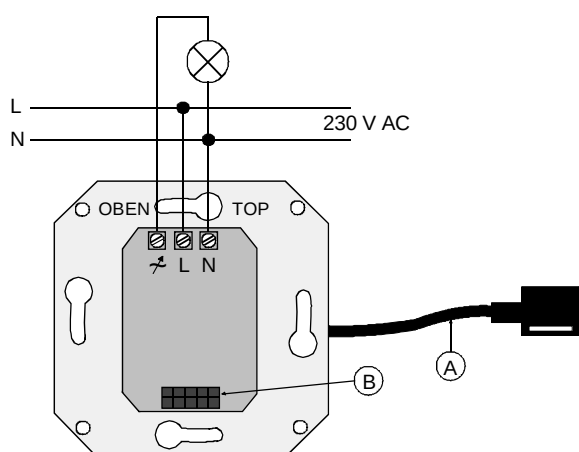
Utkopling ved kortslutning. Automatisk gjenstart etter at kortslutningen er fjernet innen 1 min.

Utkopling ved termisk overbelastning. Etter avkjøling utføres automatisk gjeninnkopling. En utvidelse av tilkoplett effekt med opp til 10 effektmoduler er mulig. Husk at en grunnlast koples til dimmaktormodulen og resten av effekten koples via effektmodulene.

Ved lav dimmestilling kan styringspulser fra elektrisitetsverkene føre til blafring i kort tid.

Montasje:

Det anbefales å benytte 60mm dype veggbokser.

**Installasjon:**

1. Dimmaktormodulens styreledning (A) (se figuren) føres inn i veggboksen og plugges på busstilkopleren i en multikombinasjon.
2. Dimmaktormodulen koples til som vist i figuren.
3. Dimmaktormodulen settes inn i veggboksen i den montasjestillingen som er vist i figuren og skrues fast.
4. Tilkopling av den tilhørende busstilkopleren, se sep. veiledning.
5. Blinddekselet eller den enkelte vippen plugges på dimmaktormodulen. Kontaktforbindelsen utføres via grensesnittet (B) (se figuren).

Anmerkning: Tastesensor-grensesnittet (B) er et endret grensesnitt „AST“ og kan ikke benyttes for andre applikasjonsmoduler.

Informasjon om farer

OBS! Innbygging og montasje av elektriske apparater må kun utføres av en elektriker. Kun de spesifiserte belastningene/belastningstypene må tilkoples.

230V-ledningene for tilkopling av aktormodulene må ikke føres gjennom den innfelte veggboxen til en busstilkopler. Ikke egnet for kopling med spenning påsatt.

Hvis innfelte Instabus apparater og jordete stikkontakter skal benyttes i en multikombinasjon, skal det benyttes GIRA jordete stikkontakter med skrueløse klemmer, da disse gir berøringsbeskyttelse også etter at dekslet er fjernet.

Tekniske data

Nominell spenning: 230 V AC

Effektforbruk: ca. 1,5 W

Vippe-grensesnitt (B): egnet for drift av en enkelt vippe. Grensesnittet er et endret grensesnitt „AST“.

Tilkopling

Vippe-grensesnitt: 2 x 5 pols
BS-modul: 4kV-isolert, ca. 30 cm lang
styreledning (A) med 4pols stikkontakt
Nettilkopling: Skruklemmer for maksimalt
2 x 1,5 mm² eller 1 x 2,5 mm² hver

Lagringstemperatur: -25 °C til +70 °C

IP-Grad: IP 20

Montasjedimensjoner: passer for Ø 60 mm veggbox
(60 mm dyp anbefales)

Koplingsytelse	Tronic-dimaktuatormodul (faseavsnitt)	Dimaktuatormodul (fasesnitt)
Ohmsk belastning	20 - 400 W	20 - 400 W
Glødelamper	20 - 400 W	20 - 400 W
230v-halogen	20 - 400 W	20 - 400 W
Lavvolt-halogen med Tronic transformator	20 - 400 W	---
konv. transformator	---	20 - 400 VA

Blandingsdrift av de oppgitte belastningene er mulig opp til den maks. tillatte totale belastningen.

Effektreduksjon avhengig av montasjetypen:

- 10 % pr. 5° overskridelse av omgivelsestemperaturen på 25°C
- 15 % ved innbygging i gipsplate, tre- eller hulvegg,
- 20 % ved innbygging i multikombinasjoner

Garanti

Vi gir garanti innenfor de rammer lovens bestemmelser setter.

Vennligst send apparatet portofritt og med en feilbeskrivelse til vår sentrale kundeserviceavdeling.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0
Telefaks: +49 / 21 95 / 602 – 339

www.gira.com
info@gira.com